

ABSTRAK

Mobilitas manusia yang semakin tinggi dan beragam menyebabkan manusia membutuhkan bantuan teknologi berupa kendaraan bermotor untuk memenuhi kebutuhannya. Tuntutan kendaraan bermotor yang selalu meningkat setiap tahunnya mengakibatkan kepadatan lalu lintas dan parahnya lagi terjadi kemacetan di beberapa titik. Kepadatan dan kemacetan lalu lintas dapat menjadi salah satu faktor terjadinya kecelakaan dalam berkendara.

Perjalanan jauh dan monoton yang terjadi di sepanjang Jalan Daendels memicu terjadinya *driving fatigue* yang juga menjadi faktor terbesar dalam kecelakaan lalu lintas. Kondisi *driving fatigue* membutuhkan sebuah fasilitas dari sarana prasarana jalan berupa rest area yang mampu menyediakan layanan bagi pengendara dan kendaraan selama 24 jam.

Rest area dengan pendekatan *healing environment* bertujuan untuk memberikan lingkungan yang nyaman bagi tubuh untuk melakukan *recovery* dari kelelahan secara optimal. Pendekatan *healing environment* menghasilkan konsep 'interweaving' dalam fasilitas area dimana terjadi suatu jalinan hubungan yang baik antara manusia dan alam. Semua proses desain diarahkan untuk menekankan alam sebagai poros dan aspek psikologis sebagai titik berat.

Kata Kunci: rest area, *driving fatigue*, *healing environment*

ABSTRACT

Increased and varied human mobility causes humans need to motorized vehicles technology to meet their needs. The demands of vehicles that always increase every year result in traffic congestion and lead to traffic jams at several spots. The density and traffic congestion can be the one factors of driving accidents.

Long and monotonous journey along Daendels Street trigger driving fatigue which is also the biggest factor in traffic accidents. The condition of driving fatigue requires road infrastructure's facility in the form of 'rest area' that is able to provide services for drivers and vehicles for 24 hours.

Rest area with a healing environment approach aims to provide a comfortable environment for the body to make an optimal recovery from fatigue. The healing environment approach produces the concept of 'interweaving' in the facility area where a good relationship exists between humans and nature. All design processes are directed to emphasize nature as the axis and psychological aspects as the core of the design.

Keywords: rest area, driving fatigue, healing environment